

UNE NOUVELLE SPHENOPTERA PARASITE DU COTONNIER
DANS LA SOMALIE ITALIENNE

par A. THÉRY

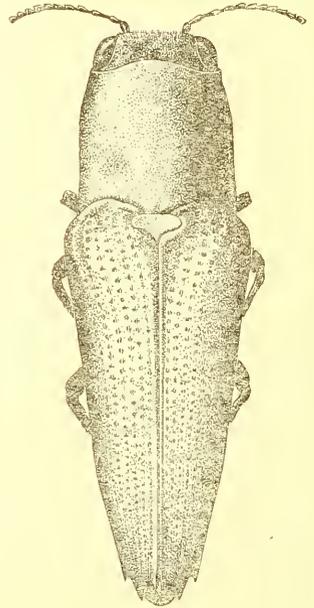
Correspondant du Muséum de Paris

Sphenoptera scebelica n. sp.

Long. 12 mm.; larg. 3,75 mm. — Allongé, ayant sa plus grande largeur aux épaules; entièrement bronzé avec le labre d'un vert émeraude; pronotum à côtés bisinués; élytres cunéiformes; antennes noires sauf les articles non dentés qui ont des reflets bronzés.

Tête large, yeux saillants débordant à peine le bord antérieur du pronotum; front à grosse ponctuation irrégulière et peu serrée sur le vertex, plus serrée à la base, avec des reliefs irréguliers et de forme indéfinie entre les yeux; cavités antennaires surmontées d'une forte carène lisse, arquée; épistome court, largement échancré en arc, situé en contre-bas du front, rebordé par un bandeau finement strié; antennes courtes, n'atteignant pas la moitié de la longueur du pronotum, à premier article assez long et médiocrement épais, ovalaire, le 2.^{ème} assez robuste, d'un tiers plus court environ que le 3.^{ème}, les suivants dentés et subégaux, le dernier presque en losange.

Pronotum un peu plus large que long, un peu rétréci en avant, ayant sa plus grande largeur à la base, mais presque aussi large au tiers antérieur; finement rebordé antérieurement par une fine strie entière et une frange de fine pubescence, largement bisinué avec le lobe



médian large et arrondi; les côtés légèrement sinués de la base au tiers supérieur et sinués ensuite de ce point au sommet, en se rétrécissant, légèrement bordés latéralement d'une fine carène lisse, droite, interrompue au tiers antérieur; les angles postérieurs faiblement aigus, la base anguleusement bisinuée avec le lobe médian tronqué droit devant l'écusson, le disque déprimé, sans impressions distinctes ni traces de sillon longitudinal, à ponctuation peu régulière, assez forte, espacée, plus serrée et plus rugueuse sur les bords, le fond très finement pointillé.

Écusson très large et court, droit au bord antérieur, arrondi sur les côtés, terminé en pointe fine en arrière.

Elytres ayant leur plus grande largeur à l'épaule où ils sont bien plus larges que le pronotum, atténués presque en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont armés, chacun, de trois fortes épines très aiguës dont la médiane est la plus saillante et la plus forte et la suturale, la plus faible; ils sont rebordés latéralement par une fine carène prolongée jusqu'à l'apex; avec le calus huméral assez épais, mais peu saillant; étroitement et peu profondément sillonnés le long de la carène marginale et en dedans de celle-ci, ils sont faiblement gibbeux avant la base, avec le disque couvert de rangées de petites impressions finement carénées dans le fond, les intervalles plans, à peine costiformes au sommet, extrêmement finement pointillés.

Prosternum droit au bord antérieur et rebordé par un mince bourrelet, sa surface lisse, brillante, couverte de forts points espacés, la saillie plane, assez large, entourée postérieurement d'une strie entière. Abdomen fortement ponctué et velu, la saillie intercoxale du 1.^{er} sternite abdominal étroite, non sillonnée, la suture des deux premiers sternites à peine distincte, le dernier sternite tronqué arrondi au sommet, bordé d'une large impression noire finement striée dans le sens de sa longueur. Tibias antérieurs faiblement arqués au sommet, frangés de poils assez longs, espacés; intermédiaires largement sinués sur leur tranche interne et sur leur moitié apicale; postérieurs un peu arqués en dehors, couverts de soies raides; les tarsi assez longs, mais distinctement plus courts que les tibias.

Patrie: Somalie mérid. Villaggio Duca degli Abruzzi. — Types dans la collection du Musée Civique de Gênes et dans la mienne.

Récolté par M.^r le Prof. GUIDO PAOLI, Directeur de l'Obser-

vatoire Royal Phytopathologique pour la Ligurie à Chiavari, pendant son voyage d'inspection aux cultures de Cotonnier au Village fondé par S. A. le Duc des Abruzzes sur le Ouebi Scebeli.

Cette espèce m'a été adressée par le D.^r R. GESTRO comme très nuisible aux cultures de Cotonnier.

Elle doit se placer près de *S. Kolbei* Kerr. elle en diffère par son pronotum non régulièrement arqué comme dans cette espèce dont les cavités antennaires ne sont pas surmontées d'une carène saillante, et dont les intervalles élytraux sont bombés. L'exemplaire de *S. Kolbei* Kerr. qui m'a servi à faire cette comparaison provient du Soudan et m'a été donné par le British Muséum, il est possible, étant donné la différence des habitats qu'il ne corresponde pas au véritable *Kolbei* Kerr., bien que la description de Kerremans se rapporte bien à l'individu ainsi nommé.